

MANES EN EL CAMZA

Workshop presencial e intensivo de Inteligencia Artificial Aplicada al Anteproyecto Arquitectónico.

Sede: Colegio de Arquitectos de Mendoza – Mitre 617, 1º Piso, Ciudad.

Docente: Arq. Sergio Manes

Duración: 3 días (2 medias jornadas y 1 jornada completa)

Modalidad: Presencial

Formato: Intensivo

TEMÁTICA POR DÍAS

DÍA 1 - Miércoles 18 de marzo – Hora: 16:00 a 20:00

Bloque 1: Introducción y Fundamentos

- Presentación general del workshop, objetivos y requerimientos técnicos.
- IA como asistente del criterio proyectual: alcances y límites.
- Ventajas: volumen, exploración, velocidad.
- **Actividad:** Trabajo individual en taller.

Bloque 2: Primeros Pasos con Rendair

- Tipos de input: texto, imagen, boceto, 3D, elevación.
- Parámetros: fidelidad, creatividad, formato, estilo.
- Redacción de prompts y uso de ChatGPT.
- **Actividad:** Trabajo individual en taller.

DÍA 2 - Jueves 19 de marzo - Hora: 9:00 a 13:00 /15:00 a 19:00

Bloque 3: Generación de Imágenes Arquitectónicas (Mañana)

- **Actividad práctica guiada:** Texto → imagen / Boceto escaneado → imagen.
- Comparación de outputs y análisis grupal de resultados.
- **Actividad:** Trabajo individual en taller.

Bloque 4: Primeras Ediciones y Retomas de Imagen (Mañana)

- Introducción a la edición en IA y uso de Nano Banana.
- Herramientas de edición básicas: pincel, lazo, varita, borrado.
- **Actividad:** Trabajo individual en taller.

Bloque 5: Revisión y Corrección de Imágenes (Tarde)

- Edición avanzada en Rendair: Prompts positivos y negativos.
- Inserción/eliminación de objetos, ajustes de escala e iluminación.
- **Actividad:** Trabajo individual en taller.

Bloque 6: Boceto en Contexto (Tarde)

- Trazado sobre imagen: dibujo como estímulo proyectual.
- Interpretación de IA a trazos conceptuales y uso de referencias.
- **Actividad:** Trabajo individual en taller.

DÍA 3 - Viernes 20 de marzo - Hora: 9:00 a 13:00

Bloque 7: Herramientas de Mejora y Video

- Upscale: mejora de calidad, resolución y corrección de formas.
- Generación de Video Arquitectónico: parámetros de movimiento y consistencia.
- **Actividad práctica:** Creación de un microvideo arquitectónico.

Bloque 8: Plataformas Complementarias y Cierre

- Ideal House, Krea, PromeAi y Midjourney.
- Disertación, puesta en valor y reflexión sobre las responsabilidades del arquitecto.
- Consejos para el futuro profesional y cierre del taller.

EVENTO DE CIERRE - Viernes 20 de marzo – Hora: 17:30 a 20:00

Conferencia de Cierre: Disertación magistral Auditorio del Colegio de Arquitectos de Mendoza.